

## <<人工膝关节外科学>>

### 图书基本信息

书名：<<人工膝关节外科学>>

13位ISBN编号：9787801945365

10位ISBN编号：7801945360

出版时间：2005-6

出版时间：人民军医出版社

作者：吴海山

页数：411

字数：729000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<人工膝关节外科学>>

### 内容概要

本书共23章，详细阐述了膝关节置换外科的历史与发展，膝关节解剖特点、生物力学、假体设计原理与分类，现代人工膝关节系统的分类和选择，初次全膝关节置换术，防止全膝关节置换术失误的措施及其注意事项，可活动衬垫型人工膝关节置换术，单髁置换术，人工髌-股关节置换术、亚洲人膝关节置换术特点及其术后评估，特殊患者人工膝关节置换术，髌骨高位和髌骨低位患者的全膝关节置换术，膝关节置换术后并发症的处理与预防，感染性和非感染性因素导致膝关节置换术失败的原因与翻修术，膝关节假体置入失败后翻修术，骨缺损翻修术，膝关节翻修术并发症，膝关节翻修术后效果评价，肿瘤保肢手术的人工膝关节应用，导航技术在人工膝关节外科的应用，人工膝关节置换和翻修创技术，膝关节置换外科领域争论的焦点问题等，并附大量的精美图解。适合骨科，特别是从事膝关节外科的临床医师、研究生、医学生和膝关节假体研究的专业人员等阅读参考。

## <<人工膝关节外科学>>

### 作者简介

吴海山，第二军医大学骨科教授、博士生导师。

现任上海长征医院骨科主任医师，长征骨科医院关节外科专业中心负责人，兼任中华医学会骨科分会关节镜外科专业组副组长，中国生物医学工程学会人工关节学组委员，上海市医学会创伤专业委员会副主任委员，上海市医学会外科委员

## &lt;&lt;人工膝关节外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 人工膝关节 置换外科的历史与发展 第一节 概述 第二节 人工膝关节 的发展历史  
 第三节 全膝关节 置换现状和研究方向第二章 膝关节 解剖概要 第一节 膝关节 的构成 第  
 二节 与膝关节 置换术相关的解剖特点第三章 膝关节 的生物力学第四章 膝关节 假体的设计  
 原理与分类 第一节 基本设计理念 第二节 现代人工膝关节 系统的分类和选择第五章 初次全  
 膝关节 置换术 第一节 基本原则 第二节 导向器械使用原则 第三节 人工膝关节 适应证和  
 禁忌证 第四节 术前准备 第五节 手术入路 第六节 固定内翻畸形的内侧松解术 第七节 固  
 定外翻畸形的外侧松解术 第八节 膝关节 屈曲挛缩的处理 第九节 复杂畸形的矫正 第十节  
 股骨部件的植入 第十一节 胫骨部件的植入 第十二节 髌骨部件的植入 第十三节 固定方式的  
 选择 第十四节 羟基磷灰石涂层 第十五节 髌骨运动轨迹的评估及处理 第十六节 双交叉韧带  
 保留型全膝关节 置换术 第十七节 后交叉韧带保留型全膝关节 置换术 第十八节 后交叉韧带  
 替代型全膝关节 置换术 第十九节 围手术期处理和康复 第二十节 影响初次全膝置换假体使用  
 寿命的因素第六章 防止全膝置换技术失误的注意事项第七章 活动衬垫型人工膝关节 置换术 第  
 一节 概述 第二节 设计原理 第三节 功能特点 第四节 外科技术与临床随访结果 第五节  
 活动衬垫脱位与更换第八章 单髁置换术 第一节 单髁置换 第二节 膝关节 手术的假体位置第  
 九章 人工髌股关节 置换术 第一节 概述 第二节 现代人工髌股关节 置换术 第三节 研究  
 现状及进展 第四节 髌股、胫股关节 运动重叠接触区域第十章 亚洲人膝关节 的处理方法第十  
 一章 术后评估 第一节 临床评估 第二节 放射学评估 第三节 膝关节 评分系统第十二章  
 特殊病情的人工膝关节 置换术 第一节 严重骨质疏松的膝关节 置换 第二节 僵硬膝关节 的  
 人工膝关节 技术 第三节 类风湿关节 炎全膝关节 置换术 第四节 强直性脊柱炎的膝关节  
 置换术 第五节 骨坏死的膝关节 置换术 第六节 血友病性关节 病的膝关节 置换术 第七节  
 膝关节 外畸形的全膝置换术 第八节 髌骨切除患者的全膝关节 置换术 第九节 髌骨高位和  
 髌骨低位患者全膝关节 置换术第十三章 膝关节 置换术后并发症的处理与预防 第一节 人工膝  
 关节 术后疼痛 第二节 深静脉栓塞及其预防 第三节 切口愈合不良 第四节 假体松动 第五  
 节 胫骨假体周围骨折 第六节 股骨假体周围骨折 第七节 髌骨骨折 第八节 膝关节 机械力  
 学不稳 第九节 膝关节 僵硬和活动度受限 第十节 关节 镜在术后并发症治疗中的应用第十四  
 章 感染性因素导致的失败与翻修 第一节 人工膝关节 术后感染的病因 第二节 人工膝关节  
 术后感染的预防 第三节 人工膝关节 术后感染的诊断 第四节 人工膝关节 术后感染的临床处  
 理 第五节 人工膝关节 感染翻修的结局 第六节 影响分期翻修手术成功的因素 第七节 关节  
 融合术 第八节 膝关节 切除成形术第十五章 非感染性因素的失败 第一节 磨屑和骨溶解  
 第二节 术后骨缺损机制 第三节 聚乙烯损害问题第十六章 假体失败后的翻修手术 第一节 失  
 败模式和术前评价 第二节 翻修手术原则 第三节 翻修术的术中评估 第四节 假体取出 第五  
 节 翻修假体的选择 第六节 翻修技术 第七节 翻修术的软组织平衡第十七章 骨缺损的翻修...  
 ...第十八章 翻修术并发症的处理第十九章 膝关节翻修术后评价第二十章 肿瘤保肢手术中人工膝  
 关节的应用第二十一章 导航技术在人工膝关节外科中的应用第二十二章 微创技术第二十三章 膝  
 关节置换外科领域争论的问题

<<人工膝关节外科学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>